



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

15-

Fusagasugá, 2011-12-20

Doctor
ADRIANO MUÑOZ BARRERA
Secretario General
Universidad de Cundinamarca
Ciudad

Respetado Doctor:

Como se observa en el análisis jurídico los proponentes **SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA E INGENIERÍA S.A.S. (SDT INGENIERÍA) Y BERCONT Y COMPAÑÍA LTDA.**, fueron admitidos para proceder a la evaluación técnica y económica.

Según lo anterior y revisado el capítulo 2 (Presentación De La Propuesta) y capítulo 3 (Características Técnicas) de los términos de referencia "La propuesta deberá incluir todas las condiciones técnicas descritas en el capitulo 3 de estos términos y las especificaciones técnicas requeridas en el anexo 2, **El incumplimiento de requisitos técnicos dará lugar al rechazo de la propuesta.**", Las dos propuestas presentadas cumplen con las especificaciones técnicas mínimas requeridas, la calificación se realizó sobre un total de **50 puntos**, se puede observar en el siguiente cuadro comparativo las referencias de los elementos ofertados y el puntaje obtenido:

SDT INGENIERÍA				BERCONT Y COMPAÑÍA LTDA.		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR
1	Switch de CORE HP A5500-24G-SFP (Fibra Optica) El Switch (D374A)	2	32.486.816	Switch de CORE HP A5500-24G-SFP (Fibra Optica) El Switch	2	38.280.000
2	Módulo SFP Multimodo (SFP-SM)	25	7.587.550	Módulo SFP Multimodo HP X120 1G SFP LC SX Transceiver.	26	28.652.000

Diagonal 18 No 20-29 Fusagasugá- Cundinamarca
Teléfonos: (091)8732512/35 - Fax 8677898

Página Web: www.unicundi.edu.co- Correo Electrónico unicundi@unicundi.edu.co
NIT: 890.680.062-2

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
Secretaría General
RECIBIDO
Fecha 21 DIC. 2011
Hora 3 PM
Firma *[Firma]* N° Folios

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
Secretaría General
Oficina de Bienes y Servicios
RECIBIDO

Fecha 21 DIC. 2011
Hora
Firma *[Firma]* N° Folios 4



3	PatchCord Multimodo/Monomodo (PC-SM)	25	2.276.275	PatchCord Multimodo/Monomodo 10G/1G o Superior	26	3.619.200
4	Suministro e instalación de Fibra Óptica AMP de 12 HILOS, 50/125, Multimodo - Exterior - Antiroedores. Incluye canalización externa, herrajes de suspensión/retención y accesorios de instalación.	900	48.398.400	Suministro e instalación de Fibra Óptica AMP de 12 HILOS, 50/125, Multimodo - Exterior - Antiroedores. Incluye canalización externa, herrajes de suspensión/retención y accesorios de instalación.	900	36.540.000
5	Suministro e instalación de ODF (Bandeja para F.O.) AMP de 24 PTOS, 1 RU, MULTIMODE para conectores LC dúplex, con adaptadores OPTRONICS / CONECTOR F.O LC POXICO MULTIMODO BEIGE, para montaje en rack 19". Bandeja interna extraíble tipo riel para fácil mantenimiento. Incluye fusión de Hilos y certificación de puntos de fibra óptica.	11	17.398.040	Suministro e instalación de ODF (Bandeja para F.O.) AMP de 24 PTOS, 1 RU, MULTIMODE para conectores LC dúplex, con adaptadores OPTRONICS / CONECTOR F.O LC POXICO MULTIMODO BEIGE, para montaje en rack 19". Bandeja interna extraíble tipo riel para fácil mantenimiento. Incluye fusión de Hilos y certificación de puntos de fibra óptica.	11	8.294.000
6	Kit gabinete de piso de 150CM, incluye kit de ventilación doble, multitoma vertical de 20 tomas, 2 bandejas para rack sencillas.(SDT-GAB1.5)	4	6.951.760	Kit gabinete de piso de 150CM, incluye kit de ventilación doble, multitoma vertical de 20 tomas, 2 bandejas para rack sencillas.	4	8.584.000
7	Kit gabinete de piso de 210CM, incluye kit de ventilación doble, multitoma vertical de 20 tomas, 2 bandejas para rack sencillas. (SDT-GAB2.1)	3	6.076.293	Kit gabinete de piso de 210CM, incluye kit de ventilación doble, multitoma vertical de 20 tomas, 2 bandejas para rack sencillas.	3	8.700.000



8	Kit gabinete de pared de 55CM, incluye kit de ventilación doble, multitoma vertical de 10 tomas, 1 bandejas para rack sencilla. (SDT-GAB/0.55)	3	1.958.838	Kit gabinete de pared de 55CM, incluye kit de ventilación doble, multitoma vertical de 10 tomas, 1 bandejas para rack sencilla.	2	1.856.000
9	Diseño, Instalación, configuración, puesta en marcha de la solución, documentación AS BUILT y capacitación de la solución.	1	5.130.583	Diseño, Instalación, configuración, puesta en marcha de la solución, documentación AS BUILT y capacitación de la solución (set de planos "as-built" o "conforme a obra", que contengan la información real de la construcción o solución))	1	12.516.400

La propuesta realizada por **SDT INGENIRIA** ofrece un nodo adicional en el anillo de fibra óptica para conectar el bloque de laboratorios de zootecnia y 12 meses de garantía en los equipos instalados.

ASPECTO	PUNTAJE	SDT INGENIRIA	BERCONT Y COMPAÑIA LTDA.
Experiencia Relacionada	5 puntos	5 puntos	5 puntos
Evaluación Oferta Técnica	35 puntos	35 puntos	30 puntos
Valores Agregados	10 puntos	10 puntos 24 meses, 5 días	10 puntos 30 meses
Total	50 puntos	50 puntos	45 puntos

Teniendo en cuenta el numeral 2.2 Propuesta Económica y 4.2.4 Evaluación Propuesta Económica de los términos de referencia, la propuesta debe presentarse sin decimales y el valor total de la propuesta incluido costos directos, indirectos e IVA, no debe sobrepasar el presupuesto oficial, so pena de ser **RECHAZADA**, se verificaron que las operaciones aritméticas plasmadas en las propuestas estuvieran correctas, las ofertas se encuentra por debajo del presupuesto, la calificación se realizo sobre un total de **50 puntos**, se puede observar en el siguiente cuadro comparativo las referencias de los elementos ofertados y el puntaje obtenido:

ASPECTO	PUNTAJE	SDT INGENIRIA	BERCONT Y COMPAÑIA LTDA.
Evaluación Oferta Económica	50 puntos	\$ 148.786.884 49 puntos	147.041.600 50 puntos



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

Se observa que en la oferta económica realizada por **SDT INGENIRIA**, el valor total por ítem no corresponde (no suman el iva), pero el valor total de la propuesta es correcto.

Realizando el consolidado de los puntos obtenidos por los dos proponentes se observa lo siguiente:

ASPECTO	PUNTAJE	SDT INGENIRIA	BERCONT Y COMPAÑIA LTDA.
Evaluación Técnica	50 puntos	50 puntos	45 puntos
Evaluación Oferta Económica	50 puntos	49 puntos	50 puntos
TOTAL	100 Puntos	99 Puntos	95 Puntos

Que la oferta presentada por **SDT INGENIRIA** es la que obtiene el mayor puntaje y es la más favorable para la entidad. La oficina de sistemas solicita que se continúe con el debido proceso para la adquisición de dichos bienes.

Cordial Saludo,



JOSÉ OMAR LUNA CARVAJAL
Director Oficina de Sistemas
Universidad de Cundinamarca
Ciudad

Transcriptor: Alexis H

5.1.1